

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of

PIERRE BAUDET ET AL

Serial No. 09/412,261

Filed: OCTOBER 5, 1999

Atty. Docket

PHD 98,601

Group Art Unit: 2811



G/2811  
#7/IDS  
T. Feaster  
8/4/00

SEMICONDUCTOR DEVICE WITH INTEGRATED CIRCUIT ELEMENT OF GROUP III-V  
COMPRISING MEANS FOR PREVENTING POLLUTION BY HYDROGEN

Honorable Commissioner of Patents and Trademarks  
Washington, D.C. 20231

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT UNDER 37 C.F.R. 1.97

Sir:

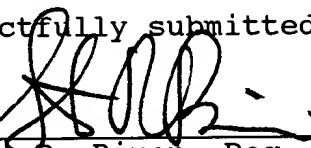
Enclosed is a Form PTO-1449 and copies of documents listed thereon. These documents are considered to be relevant in that they have been:

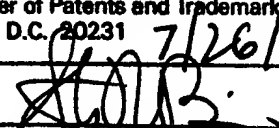
- ☐ considered in drafting the specification of the above-referenced application;
  - ☐ cited in the specification of the above-referenced application; or
  - ☒ cited as an "X" or "Y" document in a foreign Patent Office search report on a foreign counterpart application a copy of which report is also enclosed.
- ☒ I hereby certify that these documents were cited in said search report not more than three (3) months ago.
- ☐ Please charge any fee under 1.17(p) for this Information Disclosure Statement to be considered, not exceeding \$240.00, to Account No. 14-1270.

RECEIVED  
AUG 02 2000  
TECHNOLOGY CENTER 2800

If readily available, English-language counterparts have been substituted for foreign-language patent documents. This disclosure is not an admission that any of these documents is material to or even prior art with respect to the above-referenced application.

Respectfully submitted,

By   
Steven R. Biren, Reg. 26,531  
Attorney  
(914) 333-9630

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail in an envelope addressed to:  
Commissioner of Patents and Trademarks,  
Washington, D.C. 20231  
on 7/26/00  
  
Steven R. Biren, Reg. 26,531

**SIP - FR (SPID)**

156 Boulevard Haussmann

75008 - PARIS

Tel. : 0140768030 - Fax 0145610536

Paris

07/02/2000

X, Y AND D CATEGORIES  
ALREADY SENT TO EINDHOVEN  
WITH FRENCH REPORT

28 FEB 2000

Mrs LAUBLIN

to

Mr KUNNEN

LOTT

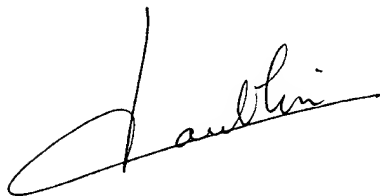
PHF98601 EP

European search report (notification + rapport + annexe)

Patent Application N° 99203175.7 of 29/09/1999

In name of : KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.

K





P.B.5818 - Patentaan 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
(070) 3 40 20 40  
TX 31651 epo nl  
FAX (070) 3 40 30 18

Europäisches  
Patentamt

Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

European  
Patent Office

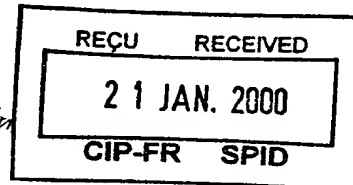
Branch at  
The Hague  
Search  
division

Office européen  
des brevets

Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

Lottin, Claudine  
Société Civile S.P.I.D.  
156, Boulevard Haussmann  
75008 Paris  
FRANCE

Our P.E. is OK  
for paying  
the examination  
fee.  
Best Regards  
Claudine



Datum/Date

19.01.00

Zeichen/Ref./Réf.

PHF98601 EP

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

99203175.7-2203-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire

Koninklijke Philips Electronics N.V.

## NOTIFICATION

L'Office européen de brevets a l'honneur de vous transmettre en annexe le rapport de recherche européen concernant la demande de brevet européen identifiée ci-dessus.

Le cas échéant, des copies de documents cités dans le rapport de recherche sont jointes.

☐ Copie(s) supplémentaire(s) des documents cités dans le rapport de recherche européenne sont inclus également.

La division de la recherche a approuvé les données suivantes du demandeur:

☒ Abrégé

☒ Titre

☐ La division de la recherche a modifié l'abrégié, le texte définitif étant joint à cette notification.

La figure suivante sera publiée avec l'abrégié: 1A

## REMBOURSEMENT DE LA TAXE DE RECHERCHE

Si les conditions de l'article 10 du Règlement relatif aux taxes le justifient, une notification séparée de la Section de dépôt au sujet du remboursement de la taxe de recherche vous parviendra ultérieurement.





DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
Y	EP 0 513 894 A (PHILIPS NV) 19 novembre 1992 (1992-11-19) * page 6, colonne 9, ligne 12 - ligne 44; figures 4,5 *	1,3-10	H01L27/06 H01L23/00
A		2	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 075 (E-306), 4 avril 1985 (1985-04-04) -& JP 59 208860 A (HITACHI MAIKURO COMPUTER ENGINEERING KK;OTHERS: 01), 27 novembre 1984 (1984-11-27) * abrégé *	1,3-10	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 098, no. 011, 30 septembre 1998 (1998-09-30) -& JP 10 173132 A (SONY CORP), 26 juin 1998 (1998-06-26) * abrégé *	1-4,7	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 236 (E-1078), 18 juin 1991 (1991-06-18) -& JP 03 071634 A (FUJITSU LTD), 27 mars 1991 (1991-03-27) * abrégé *	1,6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7) H01L
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>LA HAYE</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>10 janvier 2000</b>	Examineur <b>Albrecht, C</b>
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

1

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 99 20 3175

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

10-01-2000

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0513894 A	19-11-1992	CA 2068020 A	09-11-1992
		DE 69213094 D	02-10-1996
		DE 69213094 T	06-03-1997
		JP 5183106 A	23-07-1993
		US 5396095 A	07-03-1995
		US 5554559 A	10-09-1996
JP 59208860 A	27-11-1984	AUCUN	
JP 10173132 A	26-06-1998	AUCUN	
JP 03071634 A	27-03-1991	AUCUN	

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82